

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»**

Программа вступительного испытания по дисциплине «Дерматовенерология» формируется на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (специалитет и (или) магистратура).

**Содержание программы вступительного испытания  
по дисциплине «Дерматовенерология»**

**Раздел 1. Дерматология как клиническая дисциплина. Основы диагностики кожных заболеваний. Классификация кожных заболеваний. Принципы терапии.**

Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи. Волосы, волосяной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти — строение, функции.

**1.1. Общая дерматология**

Основные этапы развития дерматологии. Ведущие дерматологические школы: французская, немецкая, английская, американская, русская.

**1.2. Анатомия и физиология кожи. Патоморфология.**

Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи. Волосы, волосяной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти — строение, функции. Физиология и биохимия кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обменах. Образование в коже биологически активных соединений. Основные функции кожи — защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа — орган чувств.

Основные патологические процессы в коже.

- Острое хроническое воспаление. Патологические процессы, происходящие в эпидермисе. Патологические процессы, происходящие в дерме. Дистрофии, опухолевый процесс.

**1.3. Семиотика кожных болезней. Элементы поражения кожи. Классификация кожных заболеваний.**

Морфологические элементы кожных сыпей — первичные и вторичные, их характеристика и значение для постановки диагноза и изучения динамики заболевания,

гистопатология. Изменения волос. Изменения ногтей. Нарушение пото- и салоотделения. Возрастные особенности кожи. Морфологические элементы кожных сыпей - первичные и вторичные. Изменения волос. Изменения ногтей.

#### **1.4. Общие принципы терапии кожных болезней**

Наружная и системная терапия. Физиотерапия в дерматологии. Понятие этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения.

### **Раздел 2. Частная дерматология**

#### **2.1. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи**

**2.1.1. Пиодермии.** Распространенность. Этиология. Патогенез. Роль пиококков, макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермии.

Классификация. Клинические особенности, течение и гистология отдельных форм пиодермий. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Импетиго и его разновидности. Эктима обычная. Пузырчатка новорожденных. Псевдофурункулез. Хроническая глубокая пиодермия (клинические разновидности). Рожа. Эризипелоид. Пиогенная гранулема. Шанкрiformная пиодермия. Принципы терапии. Профилактика пиодермий.

**2.1.2. Туберкулез кожи.** Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза кожи. Влияние общей и специфической реактивности организма на возникновение различных клинических вариантов кожного туберкулеза. Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов обследования. Патогенез. Клиническая характеристика и гистопатология основных форм кожного туберкулеза.

Принципы лечения. Профилактика. Успехи в борьбе с туберкулезом кожи.

**2.1.3. Лепра.** Исторические сведения. Распространение. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические разновидности. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой.

**2.1.4. Кожный лейшманиоз (Болезнь Боровского).** Возбудитель. Эпидемиология. Клинические разновидности. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

#### **2.1.5. Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях**

Дифтерия кожи. Скарлатина. Брюшной и сыпной тифы. Сибирская язва. Болезнь кошачьих царапин. Кожные проявления сапа, туляремии, менингококковой инфекции. Амёбиаз кожи. Лайм-боррелиоз.

**2.1.6. Вирусные болезни кожи.** Этиология. Провоцирующие факторы. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение.

**2.1.7. Микозы.** Возбудители. Пути заражения. Значение грибов, макроорганизма и внешней среды в развитии дерматомикозов. Миконосительство. Классификация.

Разноцветный лишай. Возбудитель. Предрасполагающие факторы. Клиническая характеристика. Диагностика.

Трихофития поверхностная, инфильтративно-нагноительная, хроническая. Микоз, обусловленный красным трихофитоном. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

Микроспория. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

Фавус. Возбудитель. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

Эпидермофития паховая. Возбудитель. Клиника, профилактика.

Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Возбудители. Патогенез: дисбактериоз и гормональные нарушения. Значение антибиотиков в их развитии. Клиника.

Микозы стоп и онихомикозы. Возбудители. Предрасполагающие факторы. Клинические разновидности. Современные подходы к лечению онихомикозов и микозов стоп.

#### **2.1.8. Дерматозоонозы**

Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения.

Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

Вшивость. Классификация вшей. Пути заражения. Особенности клиники. Лечение. Профилактика.

## **2.2. Аллергические дерматозы.**

Дерматиты простые и аллергические. Токсикодермии.

Определение. Причины развития. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Медикаментозные дерматиты и токсикодермии.

Экзема. Этиология, патогенез, классификация стадии экзематозного процесса. Клинические формы. Принципы общей и местной терапии.

Атопический дерматит. Крапивница. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы, их характеристика. Лечение и прогноз.

## **2.3. Болезни кожи полиэтиологической природы**

Псориаз. Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их гистопатологическое объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов.

Красный плоский лишай. Этиология и патогенез. Клинические формы. Атипичные формы. Принципы общего лечения.

Пузырные дерматозы. Этиология. Патогенез. Клинические формы /пузырчатка, герпетiformный дерматит Дюринга, Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Прогноз.

Обычные и розовые угри. Этиология и патогенез. Клиническая характеристика. Принципы лечения себореи и угрей.

## **2.4. Болезни с диффузным поражением соединительной ткани**

Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит. Этиология и патогенез. Клинические формы. Понятие о системности. Гистопатология. Диагноз. Лечение и прогноз. Диспансеризация больных и трудоустройство.

## **2.5. Венерические заболевания и инфекции, передаваемые половым путем**

Основные этапы развития венерологии. Отечественная венерологическая школа.

**2.5.1. Сифилис.** Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции. Понятие об источнике инфекции и контактах при сифилисе. Иммунитет, реинфекция, суперинфекция. Общее течение, периодизация сифилиса.

Первичный период сифилиса. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Гистопатология твердого шанкра.

Регионарный лимфаденит и лимфангоит. Методы установления диагноза в первичном периоде сифилиса. Лечение.

Вторичный период сифилиса. Продолжительность, особенности течения. Продромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Поражения нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение.

Третичный период сифилиса. Частота и причины его развития, продолжительность. Клиническая и гистопатологическая характеристика. Течение. Заразительность сифилиса в третичном периоде. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Диагностика. Лечение.

Скрытый сифилис, классификация и лечение.

Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Сифилис плода. Клиника раннего врожденного сифилиса и позднего врожденного сифилиса, достоверные и вероятные признаки. Лечение.

Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Серодиагностика сифилиса.

### **2.5.2. Гонорея**

Возбудитель гонореи, его биология. Источники инфекция. Пути распространения гонорейной инфекции и ее влияние на организм. Инкубационный период. Влияние различных факторов на течение гонореи. Иммунитет при гонорее. Классификация гонореи. Клиника, диагностика острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин.

Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Простатиты. Эпидидимиты.

Особенности течения гонорейного процесса у женщин. Клиника, диагностика восходящей гонореи у женщин. Острый гонорейный вульвовагинит у девочек, клиника и лечение. Особенности клинического течения гонореи в настоящее время. Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, культуральный, серологический). Принципы и методы лечения острой и хронической гонореи.

### **2.5.3. Мягкий шанкр**

Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. С м е - ш а н н ы й ш а н к р . Методы диагностики. Лечение. Профилактика.

### **2.5.4. Трихомониаз**

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

### **2.5.5. Урогенитальный хламидиоз**

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

### **2.5.6. Микоплазмоз, уреаплазмоз**

Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

### **2.5.7. Кандидоз**

Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин, детей. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

### **2.5.8. Генитальный герпес**

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

### **2.5.9. ВИЧ-инфекция, СПИД**

Определение. Возбудитель и его характеристика. Патогенез. Эпидемиология. Иммунологические нарушения. Классификация. Клиника. Саркома Капоши, лимфома кожи, злокачественные новообразования, бактериальные, вирусные, микотические поражения кожи и слизистых оболочек и их клиническое проявление. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика СПИД.

Составители: заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии д.м.н. доцент Кошкин С.В., доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии к.м.н. Дрождина М.Б.

Начальник отдела подготовки  
кадров высшей квалификации

И.А. Коковихина